Index of Claims

<b>Application No</b>
-----------------------

10/658,448

Examiner

Applicant(s)

SULLIVAN ET AL.
Art Unit

Alvin A. Hunter

3711

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				_							
Cla	aim	Π				Da	te			_	7::::	CI	aim	Т
Final	Original	3/29/04										Final	Original	
	1	=	┢	1	$\dagger$	1	✝	$\top$	1	T			51	T
	2	=	Г	1	1		$\top$	T		$\top$	1:::::		52	T
	3	=			T			Т		Τ			53	T
	4	=				L	Ľ	I			]:::::		54	I
	5	=											55	Γ
	6	=				1	1	<u> </u>	_		]		56	L
	7	=	L	╙	1	ļ	1	┸	╄	↓_	4		57	L
	8	=	L	╄	╄	┼	1	4	1	_		L	58	L
	9	=	_	┼	+-	+	╄	+	╄	1	4		59	╀
	10	=		╀	+	+-	+	-	-	╄	4		60	╀
	11	√	<u> </u>	⊬	╀	+-	+	+	+	1	-		61	╀
	12 13	=	_	1	╁	+	╀	╁	╁	┼	-		62	╁
	14	- √	<u> </u>	╀	╁	+	+	+	╁	+-	-		63 64	╁
	15	=		╁	╁	+	╁	╁┈	+	╁	1		65	╀
	16	=	-	├	╁	+	╁	╁╌	╁	╁	-		66	⊢
	17	=		╁	+	+	+-	+-	╁	<del> </del>	1		67	╁
	18	=	_	╁	+	+	+	╁╌	╁	<del> </del>	1		68	H
	19	=		<del>                                     </del>	+-	+	+	<b></b>	$\vdash$	t			69	H
	20	=			T	+	t	T	ļ	<del>                                     </del>	1 1		70	t
	21	=			Ī	1	1				1		71	Ħ
	22	=		1		İ		T	T	T	11		72	T
	23	1					Ť	1			1 1		73	Г
	24							Т			1		74	Ī
	25	1											75	Γ
	26	1											76	
	27	√			L	1_	<u> </u>	L	┖	L			77	
	28	٥		_	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>			78	
	29	0		_	<u> </u>	ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>				79	L
	30	٥			_	<u> </u>	ļ.,	_	ļ	ļ			80	L
	31	0			<u> </u>	_	_	<u> </u>		ļ			81	L
	32	0	_	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	├_	$\vdash$	_			82	ļ
$\dashv$	33	° √		├	ļ	ļ	-	ļ	⊢				83	ļ
	34 35	√ √		├	Ŀ	-	├	├	-	-			84	┝
	36	0		<del> </del>	┢	┢	├-	├	┢	⊢	-		85	-
-	37	0		<del> </del> -	╁	$\vdash$	├	<del>                                     </del>	├	-	-		86 87	⊢
-+	38	0			$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H-,	-		88	-
-	39	•		<b></b>	┢	┢	-		┢				89	H
_	40	•	ᅥ	-		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>		-		90	
	41	0			-	1		H			-		91	-
	42	0	$\exists$				<u>├</u>	┢		H	-		92	
$\neg$	43	0									-		93	
	44	1			Γ	Ī					۱		94	
	45							_					95	
	46												96	
	47	$\Box$						L			<u> </u>		97	
	48		_[								<u> </u>		98	
	49		_			_		_	Ш				99	
	50	- 1				ı							100	

	CI	aim	Т	-			Da	te				
	<u> </u>	1	+	Т	Т	7	T	Ť	Т	1	T	-
		Original		1								
	Final	l Æ		İ			1					
	ΙŒ	7	1			ı						
::::		1										
		51 52 53									T	
		52	Π					Т	Т	П	Т	
		53	<b>†</b>		1	1	1	$\top$	1	†	+-	
		54	t	Ε.	T	+	+	+-	†	+	+-	_
		54 55	<del>                                     </del>	┢	╁	+	+	+	+	+-	╁	_
		56	$\vdash$	-	╁	+	+	┿	+-	╁	+-	_
	<u> </u>	57	-	-	╁	╁	+	╁	╁	╁	+	_
	-	57	⊢	⊢	╀	+-	+-	+	+	+	╀	-
	ļ	58 59	-	<del> </del>	$\vdash$	╀	-	╀	╄	+	╄-	4
		59	_	_	┶	4	$\downarrow$	↓_	╄	1	┺	_
	L	60	lacksquare	$oxed{oxed}$	ļ	$\perp$	_	╙	┸	┺		
		61		L		L				_		
		62				1						
	L	63									Γ	1
		64				1				T	Τ	7
		61 62 63 64 65			T	1	T	T		T		1
		66			Τ	1				T	T-	7
		66 67	П	_	$\vdash$	T	Т	1	T	<del>                                     </del>	T	1
		68			$\vdash$	$\top$	<b>†</b>	t		T	T	1
		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77			1	1		$\vdash$	t	$t^-$	†	1
	<b></b>	70	H		1	T	$\top$	T	†	$\vdash$	<del>                                     </del>	1
	<u> </u>	71				T	T	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┨
		72			-	+	+	-	╁	╁	$\vdash$	┨
		73			$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	╆	┨
	-	74	Н		╁	+	╁	┼─	-	⊢	$\vdash$	+
		75	Н		┢	╁		╁	$\vdash$	├	╁	1
		76	Н		╁─	╁	┢	├	┢	┼	$\vdash$	┨
		77			├	⊬	╁	-	-	┝	-	4
	<u> </u>	78	Н		┢	⊢	╁	├	├—	┢	⊢	$\overline{1}$
	<u> </u>	70	$\vdash$		⊢	┢	⊬	⊢	├	┝	-	4
	<u> </u>	79					├	⊢	├	-	⊢	4
	┡—	80 81	$\vdash$			-	╀	<b>├</b>	├_	Ļ.,	-	4
	<u> </u>	81	Ш		L	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	4
		82 83			_	┡	_	┡	_		L	4
	L	83			L	<u> </u>	_	L		<u> </u>	<u> </u>	ļ
		84 85	_		_	┖	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	1
		85				<u> </u>		_		L	L	1
		86	$\Box$		ᆫ		_	<u> </u>	_			
		87			_		<u>L</u>			_		1
		88						_				
		89	'									
		90 91										
												ŀ
		92 93										1
		93										1
		94	П									1
		95	$\neg$									1
		95 96	$\exists$								$\vdash$	1
		97	寸					Т			_	1
		97 98 99	$\dashv$									1
		99	$\dashv$			$\vdash$					_	
		100	十				$\vdash$					١
												٠.

Claim													
101		CI	aim			-,-	_	Da	e			_	
102		Final	Original										
102			101	Г	T	T	T	╁	T	╁	T		
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148			102										
105			103										
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148	L		104		L	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	┸	$\perp$	_	↓_	╙		
107	L		105	L	-	╁	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\bot$	ـ	↓_	┡	_	
108	H		106	H	╁	+-	+-	╁	┼	╁-	⊢	┼	
109	$\vdash$		107	_	┝	╂╌	+	+	╁	┢	⊢	╁	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	$\vdash$		109	<u> </u>	1	╁╌	╁	╁╴	$\vdash$	-	H	$\vdash$	
1111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148				_	<u> </u>	1	t	+	t	1-	T	┢	
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148			111			T	T	1-	┰	T		1	
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148			112				1						
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	L		113			ļ					L		
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148	_		114			<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	1	ļ	┖		
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	$\vdash$		115			1	╆	╁	-	-	┞		
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148	$\vdash$	-	110		<u> </u>	┼-	⊬	╀	⊢	<del> </del>	$\vdash$	<del>  -</del>	
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         145       146         147       148	$\vdash$	-	117		$\vdash$	$\vdash$	+	┼	┢	┢	┢	$\vdash$	
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         145       146         147       148	$\vdash$	H	119			╁	╁╴	1	-	-	-	$\vdash$	
122	-		120			<del>                                     </del>	一	$\vdash$	H	$\vdash$		H	
122	_		121			İΤ	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	П	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148			122										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148			123										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	_	_	124		L	<u> </u>	_	Ĺ	_		_	<u>                                      </u>	
128	<u> </u>		125			<u> </u>	Ŀ	1	<u> </u>	_	L	$\sqcup$	
128	-		126		_	-	├	<u> </u>				Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	-	128				┢	-	-	-	-	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$		129	-	-	┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
131	Н	7	130		$\vdash$		╁╌	<del>                                     </del>	_	-		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Г	$\neg$	131										
134			132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	L	[	133										
136	L	$\rightarrow$	134				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-							<u> </u>	_	L	_	Н	
138	$\vdash$	$\dashv$	136			-	-	<del> </del>	ļ	-	_	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	-	138			$\vdash$	-	H				H	
140 141 142 143 144 145 146 147 148	一	$\dashv$	139				-	$\vdash$		_			
141		$\exists$	140										
143												П	
144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		$\Box$											
145 146 147 148	<u> </u>	_						Щ				Ш	
146 147 148	$\vdash$	$\dashv$		4		H	_	Щ		_		Щ	
147 148	_	$\dashv$				_	_		_	$\dashv$		$\sqcup$	
148	$\vdash$	+		$\dashv$				$\vdash$	-			$\vdash \vdash$	
	┢	+		$\dashv$		_		Н				$\dashv$	
149	$\vdash$	$\dashv$	149	$\dashv$				$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	
150												$\Box$	